

# Fișa de lucru - Reprezentarea numerelor naturale pe axa numerelor

---

## 1. Completează spațiile libere:

- a) Succesorul lui 39 este \_\_\_\_\_
- b) Predecesorul lui 100 este \_\_\_\_\_
- c) Succesorul lui 0 este \_\_\_\_\_
- d) Predecesorul lui 1 este \_\_\_\_\_
- 

## 2. Pe o axă de la 0 la 10, ce număr este la mijloc între:

- a) 2 și 6: \_\_\_\_\_
- b) 3 și 9: \_\_\_\_\_
- c) 1 și 5: \_\_\_\_\_
- 

## 3. Desenează o axă de la 0 la 20 (din 1 în 1) și marchează punctele:

- A(4), B(9), C(14), D(18)

Apoi răspunde:

- a) Ce punct este cel mai aproape de 0?
- b) Care două puncte sunt la distanță de 5 unități unul de altul?
- c) Între ce puncte se află punctul B?
- 

## 4. Întrebare de raționament:

Pe o axă de la 0 la 100, din 10 în 10, cine este mai aproape de origine:

– punctul P(30) sau punctul Q(70)?

**Răspuns:** \_\_\_\_\_ **Explicație:** \_\_\_\_\_

---

## 5. Găsește numerele lipsă de pe această axă:

\_\_\_\_ - 15 - \_\_\_\_ - 25 - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - 40

---

6. Desenează o axă a numerelor de la 0 la 50 din 5 în 5 și marchează punctele:

- X(10), Y(20), Z(45)

Apoi răspunde:

- a) Câte unități sunt între X și Z?
- b) Cine este la mijloc între X și Y?

---

7. Pe o axă de la 0 la 200, dacă 1 cm = 10 unități:

- a) Cât va avea axa în cm?
- b) Ce distanță este între punctele A(30) și B(150)?

---

8. Cine este succesorul și predecesorul fiecărui punct?

A(11) → succesor: \_\_\_\_\_ predecesor: \_\_\_\_\_

B(0) → succesor: \_\_\_\_\_ predecesor: \_\_\_\_\_

C(99) → succesor: \_\_\_\_\_ predecesor: \_\_\_\_\_

---

9. Ordonează crescător numerele:

65   12   48   9   27   33

---

10. Problema bonus:

Pe o axă, Andrei a marcat punctele A(16) și B(36).

El spune că punctul C este la mijloc între ele.

Care este valoarea punctului C?

**Răspuns:** \_\_\_\_\_

---